

Sous la direction de Danielle Baeyens-Volant  
Nathalie Warzée

# CHIMIE GÉNÉRALE

EXERCICES ET METHODES

Licence • PACES • CAPES

Cet ouvrage propose aux étudiants des premières années d'études supérieures une méthode progressive et efficace pour comprendre et appliquer les concepts fondamentaux de la chimie générale.

À la suite des rappels de cours, sous forme de fiches, chaque chapitre propose des exercices de difficulté croissante pour s'évaluer : QCM, questions Vrai/Faux et exercices de synthèse. Les corrigés détaillés mettent en évidence la méthodologie. Des ressources numériques complètent l'ouvrage.

## LES +

- 180 QCM
- 220 questions Vrai/Faux
- 170 exercices
- Des corrigés détaillés et commentés.
- Des schémas de synthèse et des conseils méthodologiques

## Public :

- Étudiants en Licences de Sciences de la Vie, Sciences de la Matière et Chimie
- Étudiants de la PACES – UE1
- Candidats au CAPES de Sciences physique et Chimie

## Sommaire

Fondements et prérequis en chimie • L'atome • La molécule • La géométrie moléculaire • Les états de la matière • La thermodynamique • La cinétique chimique



ISBN 978-2-10-072073-6



Les actus  
du savoir



**DUNOD**  
dunod.com

**DANIELLE BAEYENS-VOLANT**  
est professeur émérite de la Faculté de Médecine de l'Université Libre de Bruxelles.

**NATHALIE WARZÉE**  
est assistante pédagogique à la Faculté de Médecine de l'Université Libre de Bruxelles.

*Sous la direction de Danielle Baeyens-Volant Nathalie Warzée*

## CHIMIE GÉNÉRALE

EXERCICES ET MÉTHODES Licence • PACES • CAPES

DANIELLE BAEYENS-VOLAT est professeur émérite de la Faculté de Médecine de l'Université Libre de Bruxelles.

NATHALIE WARZÉE est assistante pédagogique à la Faculté de Médecine de l'Université Libre Bruxelles.

Cet ouvrage propose aux étudiants des premières années d'études supérieures une méthode progressive et efficace pour comprendre et appliquer les concepts fondamentaux de la chimie générale. À la suite des rappels de cours, sous forme de fiches, chaque chapitre propose des exercices de difficulté croissante pour s'évaluer: QCM, questions Vrai/Faux et exercices de synthèse. Les corrigés détaillés mettent en évidence la méthodologie. Des ressources numériques complètent l'ouvrage.

LES +

180 QCM 220 questions Vrai/Faux 170 exercices Des corrigés détaillés et commentés.

Des schémas de synthèse et des conseils méthodologiques Public:

Étudiants en Licences de Sciences de la Vie, Sciences de la Matière et Chimie Étudiants de la PACES - UE1 Candidats au CAPES de Sciences physique et Chimie

Sommaire Fondements et prérequis en chimie. L'atome . La molécule . La géométrie moléculaire. Les états de la matière · La thermodynamique. La cinétique chimique

DUNOD [dunod.com](http://dunod.com)

**du savoir**